



SARG1

Frostschutz für Wärmepumpen

- ⊕ **Komplettlösung für die Warmwasserzirkulation im Notfall**
- ⊕ **Indikation des korrekten Systembetriebs**
- ⊕ **Detektion von Überentladung der Batterie**
- ⊕ **Kompakte Abmessungen**
- ⊕ **Komponenten SARG1: Steuergerät mit eingebautem Selbstdiagnose- und Überwachungssystem, Außentemperaturfühler und Wassertemperaturfühler der Wärmepumpe, Batterie, Netzteil zum Laden der Batterie, Umwälzpumpe, Armaturensatz für die Installation**

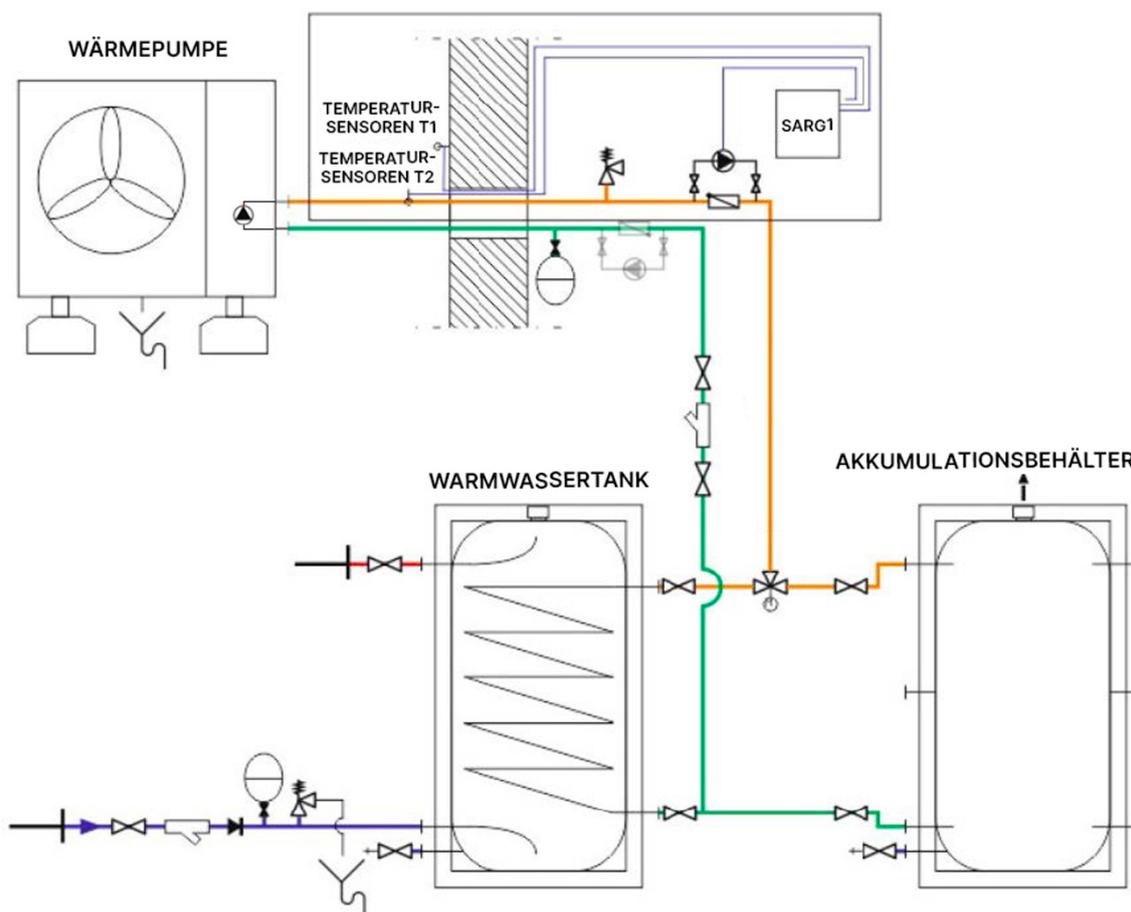
TECHNISCHE DATEN

SARG1

Kabinett: Material / Abmessungen H × B × T / Gewicht	Kunststoff, grau / 248 mm × 196 mm × 96 mm / 5,5 kg
Kapazität der Batterie	18 Ah
Ausgangsspannung	12 V
Optimale Umgebungstemperatur	25 °C +/- 5 °C (Inneninstallation)
Typ des Temperatursensors	NTC10k
Standby-Betriebszeit	bis zu 48 Stunden
Empfohlene elektrische Stromversorgung	min. 3 × 10 A, 230 V AC, 50 Hz, 1,0 A
Max. Wassersäulenhöhe	5 m
Schalldruck	< 35 dB
Zulässiger Betriebswassertemperaturbereich	0 ~ 60 °C
Maximaler Pumpendurchfluss	800 l/h



BEISPIEL-SCHALTPLAN SARG1



*das Schema dient nur zur Veranschaulichung, es ersetzt nicht die Projektdokumentation

Wenn die Außentemperatur sinkt, lässt der SARG1 Wasser im Primärkreislauf zirkulieren.



BESCHLAGSATZ ENTHALTEN IM PAKET

SARG1

2x „T“ Stück

1"

Rückfluss Klappe

1"

Flexi-Schläuche

1/2"